

Fussgängerbrücke bei Bayer AG in Leverkusen, Deutschland = Passerelle pour piétons dans l'enceinte de Bayer AG à Leverkusen, Allemagne = Pedestrian bridge at Bayer AG in Leverkusen, Germany

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :
internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **32 (1978)**

Heft 11

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-336149>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Fußgängerbrücke bei Bayer AG in Leverkusen, Deutschland

Passerelle pour piétons dans l'enceinte de Bayer AG à Leverkusen, Allemagne

Pedestrian bridge at Bayer AG in Leverkusen, Germany

Planteam West, Köln

Ausführung: Dyna-Plastik-Werke GmbH, Bergisch Gladbach

Die 62 Meter lange Fußgängerbrücke verbindet einen Klinikbau mit einem älteren Gebäude über die Bundesstraße 8 bei Leverkusen. Die im Querschnitt ovalförmige Brücke von rund 4×5 m setzt sich aus drei Formenteilen zusammen: den beidseits gleichen Seitenelementen mit und ohne Fenster sowie den Dach- und Bodenteilen, die nach dem Prinzip der wärmedämmenden Kaltfassade aus glasfaserverstärktem, zwischenisoliertem Kunststoff in Stücken von jeweils zwei Metern Länge hergestellt wurden.

Cette passerelle, longue de 62 m, relie un bâtiment clinique à un édifice ancien en enjambant la route fédérale no. 8 près de Leverkusen. Cette passerelle de section ovoïde mesure 4×5 m et se compose de trois types de pièces assemblées: Les éléments latéraux semblables, avec ou sans fenêtre, ainsi que les éléments de couverture et de sol. Exécuté selon le principe des façades dites froides, l'ensemble est fait de matière plastique renforcée en fibres de verre avec couche isolante incorporée. Chaque élément a une longueur de deux mètres.

This 62 m-long pedestrian bridge connects a clinic with an older building on opposite sides of Federal Highway 8 near Leverkusen. The bridge is oval-shaped in cross-section (dimensions: 4×5 m), and is composed of three shaped parts: the lateral elements, identical on both sides, with and without windows, as well as the roof and floor parts, which were fabricated in accordance with the principle of the heat-resistant cold-elevation of fibre-glass-reinforced, intermediately insulated plastic in pieces each two meters in length.

